

Simpex Electronic AG

Binzackerstrasse 33

CH-8620 Wetzikon

Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch

contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



## 40W LED Treiber CV+CC 12V/3.33A, 3in1 Dimming + Vo/Io regelbar am Treiber

Artikel-Nr: HLG-40H-12AB

Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 60.20

## Beschreibung

HLG-40H-12AB ist ein robuster, dimmbarer 40W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Voll vergossen und eingebaut im Metallgehäuse ist der LED Treiber IP65 geschützt und daher für Innen- und Aussenanwendungen geeignet.

Die neue «AB» Version vom HLG-240H ist eine Kombination der bisherigen «A» und «B» Serien. Das Netzteil hat eine eingebaute 3in1 Dimming Schnittstelle und zusätzlich eine Regelmöglichkeit von Strom und Spannung am Gerät. Dadurch kann die Ausgangsspannung erhöht werden um den Spannungsverlust über lange Leitungen auszugleichen.

## Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Strom und Spannung am Treiber einstellbar
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- IP65 Design, Spritzwassergeschützt
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Stossspannungsfest bis 4kV (IEC61000-4-5)
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 171 x 61.5 x 36.8mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Breite (mm)            | 61.5                               |
| Ausgangsspannung (Vdc) | 12                                 |
| Anschluss              | Kabel                              |
| Ansteuerung            | 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| Anwendung              | Single Color                       |
| Ausgangsstrom (A)      | 3.33                               |
| Dimmart                | Stromregelung                      |

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 100 bis 277                                                 |
| Leistung (W)                   | 40                                                          |
| Kanäle                         | 1                                                           |
| Länge (mm)                     | 171                                                         |
| Höhe (mm)                      | 36.8                                                        |
| IP Schutz                      | IP65                                                        |
| Weitere Funktionen             | Spannungseinstellung am Gerät,<br>Stromeinstellung am Gerät |
| Produktserie                   | HLG                                                         |
| Herstellergarantie             | 7 Jahre                                                     |
| Hersteller                     | MEAN WELL                                                   |
| Wirkungsgrad typ.              | 86%                                                         |